

Application No.	Applicant(s)	
10/077,370	YAMAZAKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
German Colón	2879	

		1							-		(T	hrou Ca	gh r		al)			Z	N	lon	-Elec	ted		A	Appeal							
		=							÷	L	Restricted								1	Interference					0		Objected					
Cli	im	Г	-	_		Date	-	_	_	_	Claim				Date			Date	•	Cla			aim	Τ-		Date					_	
Final	Original	10/20/03										Final	Original										Final	Oniginal								
		_	_	L		L	L	L	L	L	1	<u></u>		L	_		_		Ш	_	Ц	_	L_		Ш	Ш	4	4	4	4	4	4
_	1 2	1	-	├-	-	Н	⊢	⊢	-	╁	1	-	51 52	\vdash	-	H	-	Н	\vdash	-	Н		-	101	Н	-	-	+	+	-	+	+
	3	V	-	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	+	✝	1	-	53	┢	┢	┢	-		Н		Н	\dashv	-	103	+-	Н	-+	+	+	+	+	+
_	4	V	\vdash	Н		Н	-	†	+-	т	1	1	54	1	1	H	H		Н	_	Н	_	-	104	H	H	7	$^{+}$	-+	-1	+	+
	5	V		-	-		Г	T	1	1	1	_	55	-	1		-					-1	_	105	-	\vdash	7	_	7	-	+	+
	6	1		$\overline{}$			Г	Т	1	Г	1		56	T-							П	7		106		П			\neg		\top	Т
_	7	V	Ĺ						1]		57											107					\perp		I	\perp
_	8	V	L	L			Ľ	Ļ_	1	L			58	匚	L	╚	\perp	Ц	\Box		\Box	_		108	L	LI			4	J	7	40
	9	V	L	L	<u> </u>	Ш	L	1_	1_	1	1	L-	59	ـــ	_	1	⊢	Ш	Ш	_	Ш			109		Ш	4	4	4	4	4	4
	10	0	1	-	 	Н	-	⊢	+-	-	1	-	60	1	⊢	-	⊢	Н	Н	_	Ш	-	—	110	-	Н	4	-	4	4	-	+
	11	0	⊢	-	\vdash	Н	<u> </u>	+-	-	\vdash		-	61	+-	-		⊢	Н	Н	-	Н	_	-	111		Н	-	\rightarrow	-+	-+	+	+
	12	0	⊢	-	-	Н	H	+-	-	-	}	-	62 63	⊢	⊢	\vdash	⊢	Н	Н	-	Н		-	112		-	-	+	+	+	+	+-
	14	V	-	⊢	-	Н	-	+	+-	+-	1	-	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	-	\vdash		\vdash	114	Н	\vdash	-	\dashv	+	+	+	+-
	15	V	-	\vdash	-	Н	-	+-	+-	+	1	-	65	+	\vdash	Н	-	Н	Н	-	\vdash	\dashv	-	115	Н	\vdash	-	+	+	+	+	+
	16	0	⊢	-	-	-	_	+	-	-	1	-	66	\vdash	⊢	Н	-	Н	Н	_	-		-	116	Н	Н	\dashv	+	+	-	+	+
_	17	ō	-	\vdash	-		_	+	+-	_	1	_	67	+-	-		-	-	\vdash		-	\dashv	-	117	-	-	\dashv	+	-+	-	+	+-
_	18	ō	-	-	-	Н	_	-			1		68	t	\vdash	Н	1	Н		_	М	7		118			7	$^{+}$	7	_	_	-
	19	4		-	Ι-			Т	1	\vdash	1	_	69	1						_		┪	\vdash	119	Н	П	1	1	7	_	_	
_	20	1	Т		г					_	1	\vdash	70	_	$\overline{}$							_	_	120			\neg	_	7	\neg	\top	_
	21	V					Т	T	1		1		71	Г	Г		\Box	П				7		121			\neg	\neg	T		1	
	22	1		Г					Γ.		1		72	\Box										122			\exists			\Box		
	23	1						П	П]		73			L								123					\perp	\Box	T	\perp
	24	4	_]		74	L	L		Ш						L_	124			4	_	1		4	
_	25	V	L	_		Ш		_	_		ļ		75	L	_			Ц	Ш	_		_	_	125	Ш	Ш	_	_	4	4	4	+-
_	26	_	_			Н	_		-	-	1		76	!	<u> </u>	Ш	_	Н		_	_	_	<u> </u>	126	_	1	-	-	4	-	-	+
	27	_	_	_	ш	Н	μ.	┝-	-	┝		-	77	-	⊢	L	-	\vdash	-	_		-	<u></u>	127	-	Н	-	+	+	-	-	
	28 29	1	⊢	-	-	Н	-	┝	1-	} −	1	_	78 79	├	⊢	\vdash	-	Н	Н	-	Н		├-	128 129	\vdash	H	-	+	-+	-	+	+-
_	30		-	Н	Н	Н	-	+	⊢	+-			80	├	⊢	Н	Н	Н	Н	-	-	\dashv		130	-	-	-+	+	+	+	+	+
	31	\vdash	-	-		\vdash	-	+	\vdash	+	1	-	81	-	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\dashv		-	\vdash	131	\vdash	Н	+	-+	+	+	+	+-
	32	-	-	Н	Н	Н	_	+	+	+-	1	\vdash	82	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-		\dashv	-	-	132	1	\vdash	-+	\pm	+	+	+	+
_	33		H		Н	Н	-	t-	t	1	l		83	\vdash	 	1		\vdash	\vdash	7	-	\dashv	-	133	Н	H	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	1-
_	34	_	г	Н	Н	\vdash	-	1	一	⇈	İ		84	1	⊢		\neg	П		7		7	\vdash	134	1	H	7	7	7	7	+	\top
_	35		Г				_	1	Г		١		85	-	Γ.		П		\neg	٦	\neg	_		135	П	П	7	_	T			I
	36							\Box			l		86											136				\Box	\perp		I	I
	37							\Box	匚	Ĺ]		87											137				I	I		I	I
_	38					Ц		L	L	L	1		88	L			L		\Box	_	\exists	_		138			_		_		1	1
_	39	Ĺ	Ĺ					L	1	L			89		L	П		\Box		_]		_	匚	139	Ш	Ш	\perp	\perp	4	_[4	4
	40		L			П	_	1	1	1			90	1	L.	\Box	Ш	Ц	_	_	_	4	_	140	Ш	Н	_	4	4	_	\perp	4
	41	Ш	╙		_	Н		1	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	91	┞-	<u> </u>	\vdash	L-	Ш		4	-	_	<u>_</u>	141	Н	Н	-	-+	4	-	4	+
	42	<u> </u>	<u> </u>		Ш	\vdash	_	1_	₽	1	1	<u> </u>	92	-	-	-	Н	\vdash	\vdash		-	4		142	-	\vdash	-1	\rightarrow	+	4	-	+
	43	Н	⊢	Н	Н	Н		 -	-	-		<u> </u>	93	-	\vdash	\vdash	Н	Н	-	4	-	-	⊢-	143	Н	Н	-	-	+	4	+	+
_	45	Н	-	Н	Н	\vdash		+	\vdash	├-	-	-	94 95	⊢	\vdash	Н	Н	Н	-	-	\dashv		-	144	Н	Н	+	+	+	-	+	+
	46	-	-	-	Н	Н	-	-	+-	-	1	\vdash	96	-	-	Н	Н	Н	\dashv	-	\dashv	4		146	Н	Н	+	+	+	+	+	+-
_	47	\vdash	-	-	Н	\vdash	_	-	+	\vdash	1	\vdash	97	-	\vdash	Н	Н	Н		-	\dashv	\dashv	-	147	Н	Н	+	+	+	+	+	+
-	48	Н	-	-	Н	\vdash	_	1-	┼		1	-	98	-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	-	148	-	\vdash	-	+	+	+	+	+
	49	Н		\exists	Н	Н		1	1	1		\vdash	99		\vdash	Н	Н	\vdash	\neg	٦	_	┪	-	149	t	\vdash	\dashv	+	-+	\dashv	+	+
	50	Н	-		Н	-	_	+-	+-	-	1	_	100	\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv			\dashv	_	150	1	\vdash	\dashv	+	-+	_	+	_